

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
по основной образовательной программе высшего образования
по направлению подготовки 09.03.02
«Информационные системы и технологии»**

I. НИР

2014 год
ПУБЛИКАЦИИ
Статьи в журналах ВАК:
<p>1. Голубев И. Ю., Богатырев В. А. «Модель обслуживания неоднородного потока при приоритетной дублированной обработке критичных запросов» // Вестник компьютерных и информационных технологий. - 2014. - № 4. - С. 27-32.</p> <p>2. Богатырев А. В., Богатырев С. В., Богатырев В. А. «ОПТИМИЗАЦИЯ ИНТЕРВАЛОВ ПРОВЕРКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ» // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики -2014. - № 5(93). - С. 119-125.</p> <p>3. Богатырев В. А., Богатырев А. В., Богатырев С. В. «Оценка своевременности выполнения критических запросов в двухуровневых кластерах» // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики -2014. - № 2(90). - С. 177-179.</p> <p>4. Богатырев В. А., Богатырев А. В., Богатырев С. В. «Оптимизация перераспределения нагрузки в кластерах при изменяющейся активности источников запросов» // Известия высших учебных заведений. Приборостроение -2014. - Т. 57. - № 4. - С. 41-45.</p> <p>5. Богатырев А. В., Богатырев В. А. УТОЧНЕННАЯ ГРАНИЧНАЯ ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ СТРУКТУРНО СЛОЖНЫХ СИСТЕМ ПРИ КОМПОЗИЦИИ МЕТОДОВ ЭЗАРИ - ПРОШАНА И ЛИТВАКА - УШАКОВА // Известия высших учебных заведений. Приборостроение -2014. - Т. 57. - № 9. - С. 59-61.</p> <p>6. Богатырев В. А., Богатырев А. В., Богатырев С. В. «Оценка надежности выполнения кластерами запросов реального времени» // Известия высших учебных заведений. Приборостроение -2014. - Т. 57. - № 4. - С. 46-48.</p> <p>7. Богатырев А. В., Богатырев В. А., Богатырев С. В. «ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАПРОСОВ МЕЖДУ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМИ КЛАСТЕРАМИ ПРИ ИХ ДЕГРАДАЦИИ» // Известия высших учебных заведений. Приборостроение -2014. - Т. 57. - № 9. - С. 54-58.</p>
Сборники конференции:
<p>1. Богатырев В. А., Поляков В. И, Поляков И. В. «Анализ отказоустойчивости компьютерных систем с функциональной реконфигурацией» // Труды Конгресса по интеллектуальным системам и информационным технологиям "IS@IT". Научное издание в 3-х томах. - 2014. - Т. 1. – С. 126-131. - ISBN 978-5-9221-1572-8.</p> <p>2. Богатырев В. А., Богатырев А. В. «ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАПРОСОВ В МНОГОКЛАСТЕРНЫХ СИСТЕМАХ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ УСЛУГ» // Региональная информатика (РИ-2014). XIV Санкт-Петербургская международная конференция «Региональная информатика (РИ-2014)». Санкт-Петербург, 29-31 октября 2014 г.: Материалы конференции. - 2014. - С. 397.</p> <p>3. Богатырев А. В., Богатырев В. А. «ОПТИМИЗАЦИЯ ПЕРИОДИЧНОСТИ КОНТРОЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ В СИСТЕМАХ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ УСЛУГ» // Региональная информатика (РИ-2014). XIV Санкт-Петербургская международная конференция «Региональная информатика (РИ-2014)». Санкт-Петербург, 29-31 октября 2014 г.: Материалы конференции. - 2014. - С. 396-397.</p> <p>4. Богатырев В. А., Коломойцев В. С. «БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕДИНЕННЫХ</p>

АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ» // Региональная информатика (РИ-2014). XIV Санкт-Петербургская Р32 международная конференция «Региональная информатика (РИ-2014)». (Санкт-Петербург, 29-31 октября 2014 г.): материалы конференции. СПОИСУ. – СПб., 2014. - С. 402-405.

5. Богатырев В. А., Кошкарев С. В., Попцова Н. А. «Выбор вариантов обмена данными через резервированные каналы» // IV Санкт-Петербургская международная конференция «Региональная информатика (РИ-2014)». (г. Санкт-Петербург, 29-31 октября 2014 г.). - 2014. - С. 397-398.

6. Горбачев В. А., Габова К. И. Управление данными: учебное пособие для студентов направлений бакалавриата 230400 «Информационные системы и технологии», 250400 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств» всех форм обучения : самостоятельное учебное электронное издание /; М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВПО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова, Каф. информационных систем. - Электрон. текстовые дан. (1 файл в формате pdf: 3,59 Мб). - Сыктывкар : СЛИ, 2014. - on-line. - Систем. требования: Acrobat Reader (любая версия). - Загл. с титул. экрана. - Режим доступа: <http://lib.sfi.komi.com/ft/301-001277.pdf>.

ДОКЛАДЫ

Научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2013 году (Сыктывкар, 18–20 февраля 2014 г.):

1. Дворникова Е. В., ст. преп. «Онтологический подход при проектировании корпоративных систем управления».

2. Кирпичёв А. Н., доц. «Разработка автоматизированной информационной системы «Adonis».

1. Самородницкий А. А., к. ф.-м. н., доц. «Распределение общекультурных и профессиональных компетенций бакалавров по дисциплинам учебного плана направления «Информационные системы и технологии».

2. Плешев Д. А., ст. преп. «Возбуждение гиперзвуковых колебаний при перемагничивании нормально намагниченной ферритовой пластины».

3. Власов В. С., к. ф.-м. н., доц. «Моделирование возбуждения нелинейных магнитоупругих колебаний при перемагничивании ферритовой пластины».

2015 год

ПУБЛИКАЦИИ

Статьи в журналах ВАК:

1. Богатырев, В. А. Оптимизация периодичности контроля защищенности компьютерных систем / В. А. Богатырев, А. В. Богатырев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2015. – Т. 15, № 2. – С. 300-304.

2. Богатырев, В. А. Оптимизация резервированного распределения запросов в кластерных системах реального времени / В. А. Богатырев, А. В. Богатырев / Информационные технологии. – 2015. – № 7. Т. 21. – С. 495-502.

3. Богатырев, В. А. Оценка эффективности и обоснование выбора структурной организации системы многоуровневого защищенного доступа к ресурсам внешней сети / В. А. Богатырев, В.С. Коломойцев // Информация и космос. – 2015. – № 3. – С. 71-79.

4. Богатырев, В. А. Модели многопутевой отказоустойчивой маршрутизации при распределении запросов через сеть / В. А. Богатырев, С. А. Паршутина // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2015. – № 12. – С. 23-28.

Публикации в зарубежных изданиях:

1. Bogatyrev, V. A. Functional Reliability of a Real-Time Redundant Computational Process in Cluster Architecture Systems [Text] / V. A. Bogatyrev, A. V. Bogatyrev // Automatic Control and Computer Sciences. – 2015. – Vol. 49, № 1. – Pp. 46-56.

Сборники конференций:

1. Дуркина, Н. В. Значение справочной правовой системы «КонсультантПлюс» для овладения знаниями студентами Сыктывкарского лесного института по вопросам автомобильного и дорожного хозяйства в 21 веке / Н. В. Дуркина // Организация работы с молодежью : электрон. науч. журн. – 2015. – №6. – Режим доступа: ovv/esrae.ru/pdf/2015/6/1092.pdf .
2. Лавреш, И. И. Агентный подход к формированию технологической платформы информационно-аналитической системы / И. И. Лавреш, Ю. В. Ланских // Автоматизация и современные технологии. – 2015. – № 1. – С. 39–43.
3. Лавреш, И. И. Применение методов моделирования процессов комплексной безопасности сложных систем / И. И. Лавреш, Е. В. Дворникова // Actualscience. – 2015. – Т. 1, № 1. – С. 90-91.
4. Лавреш, И. И. Применение краудсорсинга в процессе выработке решений на ситуационном центре / И. И. Лавреш, А. В. Трифонов // Actualscience. – 2015. – Т. 1, № 1. – С. 92-93.
5. Оперативное определение возможного ущерба нанесенного лесным пожаром / А. М. Заяц, А. А. Логачёв, З. Н. Андреева, Д. М. Моисеев // Сборник научных трудов СПбГЛТА. – Санкт-Петербург, 2015. – № 7. – С. 35-42.
6. Заяц, А. М. Определение мер по предупреждению лесных пожаров с использованием математических методов при неполной исходной информации / А. М. Заяц, А. А. Логачёв, З. Н. Андреева // Сборник научных трудов СПбГЛТА. – Санкт-Петербург, 2015. – № 7. – С. 29-35.
7. Заяц, А. М. Информационно – справочное Web – приложение в инфраструктуре проектирования лесных питомников / А. М. Заяц, Л. Г. Пушкарева, Л. А. Яловка // Сборник научных трудов СПбГЛТА. – Санкт-Петербург, 2015. – № 7. – С. 21-29.
8. Богомолова, Е. В. Практическое решение сокращения временных затрат по обработке заявок / Е. В. Богомолова, Ю. В. Ланских // Проблемы развития науки и образования: теория и практика : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 31 авг. 2015 г.) : в 3 ч. – Москва, 2015. – С. 66-71.
9. Богомолова, Е. В. Анализ динамики роста информационной системы предприятия / Е. В. Богомолова, Ю. В. Ланских // Проблемы развития науки и образования: теория и практика : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 31 авг. 2015 г.) : в 3 ч. – Москва, 2015. – С. 58-62.
10. Ланских, Ю. В. Протокол передачи данных в распределенной системе распознавания предметно-ориентированной документации / Ю. В. Ланских, Е. В. Костылев, Н. А. Черепанов // Научная дискуссия: инновации в современном мире : сб. ст. по материалам XLIV Междунар. заоч. науч.-практ. конф. – Москва, 2015. – № 12 (43). – С. 35-39.
11. Ланских, Ю. В. Опыт оптического распознавания бухгалтерской документации / Ю. В. Ланских, Н. Черепанов, Д. Ваганов // Научная дискуссия: инновации в современном мире : сб. ст. по материалам XLIV Междунар. заоч. науч.-практ. конф. – Москва, 2015. – № 12 (43). – С. 39-43.
12. Ваганов, Д. А. Организация импорта данных из распределенной системы распознавания отсканированных документов в учётную систему / Д. А. Ваганов, Е. В. Костылев, Ю. В. Ланских // Научная дискуссия: инновации в современном мире : сб. ст. по материалам XLIV Междунар. заоч. науч.-практ. конф. – Москва, 2015. – № 12 (43). – С. 31-34.
13. Определение армирующей способности корневых систем при исследовании лесосек / И. В. Григорьев, М. Е. Рудов, О. И. Григорьева, Ю. В. Ланских // Актуальные проблемы и перспективы развития лесопромышленного комплекса : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-техн. конф. – Кострома : Изд-во КГТУ, 2015. – С. 135-139.
14. Автоматизация оценки качества окорки бревен в окорочных барабанах / И. В.

Григорьев, Д. Е. Куницкая, О. А. Куницкая, Ю. В. Ланских // Актуальные проблемы и перспективы развития лесопромышленного комплекса : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-техн. конф. – Кострома, 2015. – С. 132-135.

15. Дуркина, Н. В. Значение справочной правовой системы «КонсультантПлюс» для овладения знаниями студентами Сыктывкарского лесного института по вопросам автомобильного и дорожного хозяйства в 21 веке / Н. В. Дуркина // Организация работы с молодежью: электрон. науч. журн. – 2015. – №6. – Режим доступа: ovv/esrae.ru/pdf/2015/6/1092.pdf.

16. Лавреш, И. И. Агентный подход к формированию технологической платформы информационно-аналитической системы / И. И. Лавреш, Ю. В. Ланских // Автоматизация и современные технологии. – 2015. – № 1. – С. 39–43.

17. Лавреш, И. И. Применение методов моделирования процессов комплексной безопасности сложных систем / И. И. Лавреш, Е. В. Дворникова // Actualscience. – 2015. – Т. 1, № 1. – С. 90-91.

18. Лавреш, И. И. Применение краудсорсинга в процессе выработке решений на ситуационном центре / И. И. Лавреш, А. В. Трифонов // Actualscience. – 2015. – Т. 1, № 1. – С. 92-93.

19. Оперативное определение возможного ущерба нанесенного лесным пожаром / А. М. Заяц, А. А. Логачёв, З. Н. Андреева, Д. М. Моисеев // Сборник научных трудов СПбГЛТА. – Санкт-Петербург, 2015. – № 7. – С. 35-42.

20. Заяц, А. М. Определение мер по предупреждению лесных пожаров с использованием математических методов при неполной исходной информации / А. М. Заяц, А. А. Логачёв, З. Н. Андреева // Сборник научных трудов СПбГЛТА. – Санкт-Петербург, 2015. – № 7. – С. 29-35.

21. Заяц, А. М. Информационно – справочное Web – приложение в инфраструктуре проектирования лесных питомников / А. М. Заяц, Л. Г. Пушкарева, Л. А. Яловка // Сборник научных трудов СПбГЛТА. – Санкт-Петербург, 2015. – № 7. – С. 21-29.

22. Богатырев, В. А. Оптимизация периодичности контроля защищенности компьютерных систем / В. А. Богатырев, А. В. Богатырев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2015. – Т. 15, № 2. – С. 300-304.

23. Богатырев, В. А. Функциональная надежность резервированного вычислительного процесса реального времени в системах кластерной архитектуры / В. А. Богатырев, А. В. Богатырев // Автоматика и вычислительная техника. – 2015. – Т. 49, № 1. – С. 64-77.

Сборники конференций:

1. Богатырев В. А. Экономическая эффективность предоставления информационных услуг реального времени в условиях ошибок, отказов и деструктивных воздействий / В. А. Богатырев, А. В. Богатырев // Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2015). – Санкт-Петербург, 2015. – С. 200-201.

2. Богатырев В. А. Модели многопутевой отказоустойчивой маршрутизации / В. А. Богатырев, С. А. Паршутина // Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2015). – Санкт-Петербург, 2015. – С. 201.

3. Богатырев В. А. Модель резервированного обслуживания запросов в многоканальных системах / В. А. Богатырев И. А. Сластихин // Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2015). – Санкт-Петербург, 2015. – С. 202-203.

4. Bogatyrev V. A. Redundant distribution of requests across the network by transferring them over multiple paths / V. A. Bogatyrev, S.A. Parshutina // Proceedings of the eighteenth international scientific conference "distributed computer and communication networks: control, computation, communications (DCCN-2015) (Moskov, 19-22 October 2015). – Moskov, 2015.

5. Kolomoitcev V. S. Selecting multilevel structure secure access to resources external network / V. S. Kolomoitcev, V. A. Bogatyrev // Proceedings of the eighteenth international

scientific conference distributed computer and communication networks: control, computation, communications (DCCN-2015). – (Moskov, 19-22 October 2015). – Moskov, 2015. – Pp. 525-532.

Патенты:

1. Патент на полезную модель «Устройство оперативной автоматизированной оценки качества окорки и управления процессом возврата плохо окорённых брёвен на дополнительную окорку» (авторы: И. В. Григорьев, О. А. Куницкая, Д. Е. Куницкая, Ю. В. Ланских [и др.]. – № 151533 ; опубл. 10.04.2015, Бюл. № 10.

2. Патент на полезную модель «Устройство оперативной автоматизированной оценки качества окорки и управления процессом возврата плохо окорённых брёвен на дополнительную окорку» (авторы: И. В. Григорьев, О. А. Куницкая, Д. Е. Куницкая, Ланских Ю.В [и др.]. – № 151531 ; опубл. 10.04.2015, Бюл. № 10.

3. Патент на полезную модель «Устройство оперативной автоматизированной оценки качества окорки и управления процессом возврата плохо окорённых брёвен на дополнительную окорку» (авторы: И. В. Григорьев, О. А. Куницкая, Д. Е. Куницкая, Ю. В. Ланских [и др.]. – № 151529 ; опубл. 10.04.2015, Бюл. № 10.

4. Патент на полезную модель «Устройство оперативной автоматизированной оценки качества окорки и управления процессом возврата плохо окорённых брёвен на дополнительную окорку» (авторы: И. В. Григорьев, О. А. Куницкая, Д. Е. Куницкая, Ю. В. Ланских [и др.]. – № 151530 ; опубл. 10.04.2015, Бюл. № 10.

ДОКЛАДЫ

Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ, Сыктывкар, 17-20 февраля 2015 г.

Доклады:

1. Дворникова Е. В., Едомский Д. Н. «Формы защиты пользователей от негативного информационного воздействия».

2. Дуркина Н. В. «Опыт использования СПС «КонсультантПлюс» при работе со студентами».

3. Кирпичев А. Н., «Опыт использования web- технологий при работе со студентами дневного и заочного отделений».

4. Кирпичев А. Н., «Разработка АИС «Adonis».

5. Никулин С. В., «Warehouse Management System – практическое применение и результаты».

Научно-практическая конференция «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства», СЛИ, Сыктывкар 24 ноября 2015 г.

1. Кирпичев Алексей Николаевич, ст. преподаватель кафедры информационных систем «Использование информационных технологий в процессе проведения лабораторных работ и расчет рейтинга студентов».

2. Самородницкий Александр Анатольевич, кандидат физико-математических наук, доцент «Преподавание финансовой математики студентам различных направлений лесного вуза».

2016 год

ПУБЛИКАЦИИ

1. Дуркина Н. В. Практика использования интерактивных методов при преподавании информатики // Инфокомитех-2016.

2. Дуркина Н. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ РАБОТЕ СО СТУДЕНТАМИ ФАКУЛЬТЕТА ЗАОЧНОГО И ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ // Сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института в 2016 году.– Сыктывкар: СЛИ, 2016.

3. Дуркина Н. В. ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ ИНФОРМАТИКИ // Организация работы с молодежью. – 2016. – № 12; URL: www.es.rae.ru/ovv/274-1176 (дата обращения: 21.12.2016).

4. Ключева Е.А. WEB-ПОРТФОЛИО КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ИКТ-КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТА / Е.А. Ключева // Сборник материалов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института в 2016 году.– Сыктывкар: СЛИ, 2016.

5. Ключева Е. А. Возможности построения индивидуальной образовательной траектории в рамках изучения дисциплины информационные технологии // Сборник материалов VI Всероссийской научно-практической заочной Интернет-конференции «РЕАЛИЗАЦИЯ СТАНДАРТОВ 2-ГО ПОКОЛЕНИЯ В ШКОЛЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ» (Сыктывкар, ноябрь 2016).

6. Ключева Е. А. Реализация индивидуальной образовательной траектории в современной информационной образовательной среде // Инфокомитех-2016.

7. Богатырев В.А., Сластихин И.А. Эффективность резервированного выполнения запросов в многоканальных системах обслуживания Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2016. - Т. 16. - № 2(102). С. 311-317.

8. Богатырев В.А., Сластихин И.А. Эффективность резервированной передачи данных через агрегированные каналы Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 2016. - Т. 59. - № 57. - С. 370-376.

9. Богатырев В.А., Богатырев А.В. Модель резервированного обслуживания запросов реального времени в компьютерном кластере Информационные технологии 2016. - Т. 22. - № 5. С.348-355.

10. Богатырев В.А., Богатырев А.В. Надежность функционирования кластерных систем реального времени с фрагментацией и резервированным обслуживанием запросов Информационные технологии. - 2016. - Т. 22. - № 6. С. 409-416.

11. Богатырев В.А., Кармановский Н.С., Попцова Н.А., Паршутина С.А., Имитационная модель поддержки проектирования инфокоммуникационных резервированных систем Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2016. - Т. 16. - № 5(105). - С. 831-838

12. Богатырев В.А., Паршутина С.А. Многопутевое резервированное распределение через сеть критичных к задержкам запросов Вестник компьютерных и информационных технологий. - 2016. - № 10(148). С. 41-46.

13. Богатырев В.А., Сластихин И.А. Резервирование передач через агрегированные каналы, разделяемые на группы Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2016. - Т. 16. - № 6. - С. 1137–1140

14. Богатырев В.А., Богатырев С. В. Резервированная передача данных через агрегированные каналы в сети реального времени Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2016. - Т. 59. - № 9. - С. 735-740.

ДОКЛАДЫ

1. Дуркина Н. В., Ключева Е. А. «Реализация индивидуальной образовательной траектории в современной информационной образовательной среде» // Конференция ИНФОКОМИТЕХ 2016 (Сыктывкар, декабрь 2016 г.).

2. Богатырев В. А. «Критерии эффективности передач реального времени через агрегированные каналы» // научная конференция «Информационные системы и технологии в моделировании и управлении» (Ялта, 2016 г.).

3. Bogatyrev V.A. «Efficiency of Redundant Multipath Transmission of Requests through the Network to Destination Servers» // 19th International Conference on “DISTRIBUTED COMPUTER AND COMMUNICATION NETWORKS: CONTROL, COMPUTATION, COMMUNICATIONS (DCCN-2016)” Moscow, November 21-25).

4. Bogatyrev V.A. «The Fault-tolerant Structure of Multilevel Secure Access to the Resources of the Public Network» // 19th International Conference on “DISTRIBUTED COMPUTER AND COMMUNICATION NETWORKS: CONTROL, COMPUTATION, COMMUNICATIONS (DCCN-2016)” Moscow, November 21-25).

5. Bogatyrev V.A. «Efficiency of Redundant Service with Destruction of Expired and Irrelevant Request Copies in Real-Time Clusters». 19th International Conference on // “DISTRIBUTED COMPUTER AND COMMUNICATION NETWORKS: CONTROL, COMPUTATION, COMMUNICATIONS (DCCN-2016)” Moscow, November 21-25).

Научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2016 году:

1. Кирпичев А. Н., ст. препод; Мишарин Александр Евгеньевич, 345 гр. спец. ИСиТ «Создание социальной сети для юридических лиц»;

2. Кирпичев А. Н., ст. препод; Жолобов Артем Игоревич, 345 гр. спец. ИСиТ «Бально-рейтинговая система»;

3. Кирпичев А. Н., ст. препод; Попова Юлия Анатольевна, 345 гр. спец. ИСиТ «Разработка сайта государственного профессионального учреждения «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»;

4. Кирпичев А. Н., ст. препод; Спартак Мария Викторовна, 345 гр. спец. ИСиТ «Разработка платформы для электронной коммерции»;

5. Дворникова Е. В. препод; Арихин Иван Леонидович, 345 гр. спец. ИСиТ «Создание системы мониторинга состава АРМ»;

6. Трифонов А. В. препод; Гарабинский Сергей Александрович, 345 гр. спец. ИСиТ «Разработка web – инструмента для преподавателя»;

7. Трифонов А. В. препод; Нефедьев Илья Сергеевич, 345 гр. спец. ИСиТ «Разработка тренажера для оператора БДМ 14»;

8. Трифонов А. В. препод; Граб Никита Юрьевич, 345 гр. спец. ИСиТ «Разработка тренажера для оператора цеха отбелки»;

9. Трифонов А. В. препод; Голубева Зинаида Анатольевна и Абрамовская Елена Владимировна, 345 гр. спец. ИСиТ «Web-инструмент для научно – практической работы студентов Сыктывкарского лесного института»;

10. Трифонов А. В. препод; Перч Анна Михайловна, 345 гр. спец. ИСиТ «Разработка инструмента моделирования ландшафта в интересах города»;

11. Трифонов А. В. препод; Сухов Никита, 345 гр. спец. ИСиТ «Разработка тренажера для оператора цеха варки»;

12. Лавреш И. И., к.т.н.; Куратова Елена Николаевна, 345 гр. спец. ИСиТ «Разработка системы информационного обеспечения отдела культуры администрации муниципального района «Сысольский»;

13. Лавреш Иван Иванович, к.т.н. Трифонов Александр Викторович

14. Использование тренажеров операторов производственных цехов СЛПК для повышения качества отработки профессиональных компетенций студентов СЛИ

15. Самородницкий А. А., к.ф-м.н, доцент; Попов Илья Николаевич, 6 курс з/о, спец ИСиТ «Автоматизация системы обновления каталога оборудования на примере интернет -

магазина «muzmir.ru»;

16. Самородницкий А. А., к.ф-м.н, доцент; Колотилов Алексией Александрович 6 курс з/о, спец ИСиТ «Проектирование ИС «Автоматизированное рабочее место эксперта по специальной оценке условий труда»;

17. Самородницкий А. А., к.ф-м.н, доцент; Гуляева Татьяна Павловна 6 курс з/о, спец ИСиТ «Разработка ИС оперативного мониторинга средств информационной техники»;

18. Дуркина Наталия Валентиновна ст. препод. каф. ИС «Использование методов интерактивного обучения при работе со студентами факультета заочного и дистанционного обучения»;

19. Ключева Евгения Александровна ст. преподаватель каф. ИС «Web – портфолио как элемент предметной информационно-образовательной среды».

2017 год

ПУБЛИКАЦИИ

1. Плешев Д. А., Асадуллин Ф. Ф., Полешиков С. М., Власов В. С. Магнитная динамика в никелевом феррите при перемагничивании внешним магнитным полем. Февральские чтения, научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2016 году (г. Сыктывкар СЛИ, 20-28 февраля 2017 г.).

2. Полешиков С. М., Демин В. А. Математическая модель разложения диоксида хлора в водной среде. Февральские чтения, научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам научно-исследовательской работы в 2016 году (г. Сыктывкар, СЛИ, 20-28 февраля 2017 г.).

ДОКЛАДЫ

Научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института в 2016 году (Сыктывкар СЛИ, 20-28 февраля 2017 г.).

Доклады:

1. Плешев Д. А., Асадуллин Ф. Ф., Полешиков С. М., Власов В. С. «Магнитная динамика в никелевом феррите при перемагничивании внешним магнитным полем»

2. Полешиков С. М., В. А. Демин «Математическая модель разложения диоксида хлора в водной среде».

3. Дворникова Елена Витальевна «Определение механизмов и методов анализа и моделирования развития регионального научно-образовательного производственного кластера».

4. Дуркина Наталия Валентиновна «Особенности разработки и применения интегрированных заданий в учебном процессе».

5. Лавреш Иван Иванович «Комплексный подход к решению задач по импортозамещению ИКТ в Республике Коми».

6. Трифионов Александр Викторович «Особенности разработки тренажерных комплексов операторов производств СЛПК».

7. Ефремова Татьяна Михайловна «Методика формирования таксационного описания на основе данных, получаемых с навигационных устройств Garmin».

8. Ключева Евгения Александровна «Интеграция мобильных приложений в преподавании информационных технологий в вузе»

9. Бушманов Николай Александрович «Краудсорсинг в геоинформационных системах: уточнение границ географических объектов».

10. Кирпичев Алексей Николаевич «Индивидуальные и групповые виды работ при изучении IT-дисциплин. Автоматизация расчета индивидуального рейтинга студентов».

Отзыв на автореферат диссертации

Полещиков С. М. - отзыв на автореферат диссертации Алексанкова Сергея Михайловича на тему «Модели и методы поддержки автоматизированного проектирования высоконадежных кластерных систем с использованием технологии виртуализации» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук, специальность 05.13.12 – «Системы автоматизации проектирования (приборостроение)».

2018 год

ПУБЛИКАЦИИ

Статьи в журналах из списка ВАК:

Полещиков, С. М. Регуляризация возмущенной пространственной ограниченной задачи трех тел с помощью L-преобразований / С. М. Полещиков // Космические исследования. — 2018. — Т. 56. — № 2. — С. 168—181.

Статьи в зарубежных базах данных: SCOPUS

REGULARIZATION OF THE PERTURBED SPATIAL RESTRICTED THREE-BODY PROBLEM BY L-TRANSFORMATIONS / Poleshchikov S. M. // Cosmic Research. — 2018. — V. 56. — № 2. — P. 151—163.

Статьи, изданные в зарубежных изданиях

1. Conditions for division and multiplication of frequencies in ferrite [Electronic resource] / D. Pleshev, F. Asadullin, Vlasov, L. Kotov, S. Poleshchikov, V. Shavrov, V. Shcheglov // EPJ Web of Conferences. MISM 2017. – 2018. – № 185 (02017).–P.1–4.–Access mode: <https://doi.org/10.1051/epjconf/201818502004>.

2. Hypersound excitation of magnetization and elastic displacement in case of magnetization reversal / F. Asadullin, D. Pleshev, V. Vlasov, L. Kotov, S. Poleshchikov, V. Shavrov, V. Shcheglov // // EPJ Web of Conferences. MISM 2017. – 2018. – № 185 (02004). – Access mode: <https://doi.org/10.1051/epjconf/201818502017>.

Статьи в Российских сборниках конференций

1. Полещиков С. М. «Ангармонический двухъямный потенциал несимметричной формы». Вестник Коми научного центра уральского отделения Российской АН, вып. 33. Труды международного семинара «Теоретико-групповые методы исследования физических систем», Сыктывкар 2018 с. 170-173

2. Ефимов Д. Б. «Обобщенный определитель и перечисление ограниченных перестановок». Вестник Коми научного центра уральского отделения Российской АН, вып. 33. Труды международного семинара «Теоретико-групповые методы исследования физических систем», Сыктывкар 2018 с. 37-40.

3. Бриуц, В. Ю. Методический анализ результатов ЕГЭ по учебному предмету «Математика» [Текст] / В. Ю. Бриуц // Статистические информационно-аналитические материалы. – Сыктывкар, 2018. – С. 35-61.

Защита диссертации:

Плешев Д. А. 16.03.2018 защитил диссертацию на соискание степени кандидата физико-математических наук по направлению 01.04.07 – Физика конденсированного состояния на тему «Исследование нелинейной магнитоупругой динамики в одно – и многослойных пленках».

ДОКЛАДЫ

1. Плешев Д. А. «Особенности динамики магнитной и упругой подсистем магнитных пленок при перемагничивании постоянным полем», XXIII Международная конференция «Новое в магнетизме и магнитных материалах» 30.06-05.07. 2018 г. г. Москва МИРЭА – Российский технологический университет.

2. Плешев Д. А. «Магнитострикционное преобразование частот в тонких ферритовых пленках», XXIII Международная конференция «Новое в магнетизме и магнитных материалах» 30.06-05.07.2018 г. г. Москва МИРЭА – Российский технологический университет.

Научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института в 2017 году.

Секция «Информационные технологии в инженерном образовании».

1). Клочева Евгения Александровна, ст. преподаватель кафедры ИС; специалист по защите информации ГПОУ Сыктывкарский лесопромышленный техникум. «3d моделирование как средство межпредметной интеграции в профессиональном образовании».

2). Дуркина Наталия Валентиновна, ст. преподаватель кафедры ИС «Методика разработки интегрированных заданий по информатике при обучении студентов».

3). Плешев Дмитрий Александрович, ст. преподаватель кафедры «Информационные системы». «Особенности возбуждения магнитной и упругой подсистем в тонких пленках магнетиков при перемагничивании постоянным полем».

4). Полещиков С. М., д. ф.-м. н., проф. «Математическое описание экспериментальных данных кинетики разложения диоксида хлора в суспензии целлюлозы».

5). Бушманов Н. А., ст. преподаватель кафедры «Информационные системы» «Получение комплексной информации о географических объектах на снимках Landsat с использованием ПО QGIS».

6). Самородницкий А. А. к.ф.-м.н, доц. «К вопросу обработки стволов деревьев харвестером».

7). Самородницкий А. А., Свойкин В. Ф., к. ф.-м. н., доц. кафедры «Информационных систем» «Примеры оценки значимости параметров регрессии при анализе производительности лесозаготовительных машин».

8). Полещиков С. М., д. ф.-м. н., проф. «3D-круговые пробные площади — развитие метода критической высоты».

9). Полещиков С. М., Плешев Д. А., Власов В. С. «Особенности возбуждения магнитной и упругой подсистем в тонких пленках магнетиков при перемагничивании постоянным полем».

10). Полещиков С. М., д. ф.-м. н., проф. «Ангармонический осциллятор с симметричным потенциалом».

11). Самородницкий А. А., к. ф.-м. н., доц. кафедры «Информационных систем»; «Примеры оценки значимости параметров регрессии при анализе производительности лесозаготовительных машин».

2019 год

ПУБЛИКАЦИИ

Публикации в зарубежных базах данных: Web of Science или Scopus:

1) Features of the magnetic and elastic subsystem dynamics in a thin ferrite film upon the conversion of magnetostrictive frequencies / D. A. Pleshev, F. F. Asadullin, N. A. Oganezova, V. S. Vlasov, L. N. Kotov, V. I. Shcheglov // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics,

Статьи в журналах ВАК:

- 1) Плешев Д. А. «Нелинейное детектирование магнитоупругих колебаний в режиме амплитудной модуляции» / В. С. Власов, В. Г. Шавров, В. И. Щеглов // Журнал радиоэлектроники, ISSN 1684-1719, N3э 2019. – Режим доступа: <http://jre.cplire.ru/jre/mar19/7/text.pdf>
- 2) Плешев Д. А. «Амплитудно-частотные характеристики магнитоупругого преобразователя в режиме амплитудной модуляции» / Д. А. Плешев, В. С. Власов, В. Г. Шавров, В. И. Щеглов // Журнал радиоэлектроники, ISSN 1684-1719, N4, 2019. – Режим доступа: <http://jre.cplire.ru/jre/apr19/9/text.pdf>
- 3) Плешев Д. А. «Возбуждение гиперзвуковых колебаний в упругой подсистеме магнитных плёнок импульсным магнитным полем» / Д. А. Плешев, Ф. Ф. Асадуллин, В. С. Власов, Л. Н. Котов // Челябинский физико-математический журнал. 2019. Т. 4, вып. 2. С. 207–213. – Режим доступа: <http://cpmj.csu.ru/index.php/cpmj/article/view/225/163>
- 4) Плешев Д. А. «Влияние переменного магнитного поля на динамику положения равновесия прецессии намагниченности в изотропной магнитной пленке» / И. А. Чупров, Д. А. Плешев, Ф. Ф. Асадуллин, В. С. Власов, Л. Н. Котов, В. И. Щеглов // Известия Коми научного центра УрО РАН. 2019. №4(40). С. 15–19.
- 5) Плешев Д. А. «Особенности динамики магнитной и упругой подсистем в тонкой ферритовой пленке при магнитоупругом преобразовании частот» / Д. А. Плешев, Ф. Ф. Асадуллин, Н. А. Оганезова, В. С. Власов, Л. Н. Котов, В. И. Щеглов // Известия РАН. Серия физическая. 2019. Т.83. №7. С. 987-989.
- 6) Плешев Д. А. «Преобразование частоты при акустическом резонансе в ферритах: монография» / Д. А. Плешев, В. С. Власов, В. Г. Шавров, В. И. Щеглов // Сыктывкар : Изд-во СГУ им. Питирима Сорокина, 2019. – 157 с. ISBN 978-5-87661-605-0

Статьи в международных конференциях:

- 1) Асадуллин Ф. Ф. «Детектирование СВЧ колебания с помощью магнитоупругого преобразователя в режиме модуляций» / Д. А. Плешев, В. С. Власов, В. Г. Шавров., В. И. Щеглов // Электромагнитное поле и материалы (Фундаментальные физические исследования). XXVII международная конференция: материалы: -М.: Издательство МЭИ. 2019. С. 156-166 ISBN 978-5-7046-2235-2
- 2) Асадуллин Ф. Ф. «Спектральные характеристики магнитоупругих колебаний, возбуждаемых в нормально намагниченной ферритовой пластине амплитудно-модулированным сигналом» / Ф. Ф. Асадуллин, Д. А. Плешев, В. С. Власов, В. Г. Шавров., В. И. Щеглов // Электромагнитное поле и материалы (Фундаментальные физические исследования). XXVII международная конференция: материалы: -М.: Издательство МЭИ. 2019. С. 167-175 ISBN 978-5-7046-2235-2
- 3) Плешев Д. А. «Возбуждение магнитоупругого преобразователя частотно-модулированным СВЧ сигналом» / Д. А. Плешев, В. С. Власов, В. Г. Шавров., В. И. Щеглов // Электромагнитное поле и материалы (Фундаментальные физические исследования). XXVII международная конференция: материалы: - Москва: Издательство МЭИ. 2019. С. 176-185 ISBN 978-5-7046-2235-2.

Публикации в РИНЦ:

- 1) Асадуллин Ф. Ф. «Способы возбуждения магнитоупругих колебаний» / И. А. Чупров, Д. А. Плешев, Ф. Ф. Асадуллин, В. С. Власов, Л. Н. Котов // Сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2018 года преподавателей Сыктывкарского лесного института. 2019. С. 227-232 (ISBN 978-5-9239-0971-5).

ДОКЛАДЫ

Научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2019 году. Секция «Физика и автоматизация технологических процессов и производств»: Асадуллин Ф. Ф. «Способы возбуждения магнитоупругих колебаний».

II. НИРС

2014

ДОКЛАДЫ и ПУБЛИКАЦИИ

V Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» Сыктывкарский лесной институт (22-24 апреля 2014 г.).

Доклады:

1. Граб Никита Юрьевич, 2 курс; Няшина Евгения Андреевна, 4 курс. Науч. рук. – зав. лабораторией «Инновационные технологии в лесном комплексе», преподаватель Трифонов А. В. *Учебно-методический комплекс симуляции экономической и производственной деятельности. Основная идея проекта.*

2. Гарабинский Сергей Александрович, 2 курс; Нефедьев Илья Сергеевич, 2 курс. Науч. рук. – зав. лабораторией «Инновационные технологии в лесном комплексе», преподаватель Трифонов А. В. *Учебно-методический комплекс симуляции экономической и производственной деятельности. Экономическая деятельность.*

3. Михайлова Дарья Владиславовна, 5 курс. Науч. рук. – преподаватель Кирпичев А. Н. *Разработка системы управления содержимым «Научные конференции».*

4. Мокиева Ангелина Сергеевна, 3 курс. Науч. рук. – к. т. н., доцент Третьякова Н. М. *Разработка сайта, посвященного нанотехнологиям.*

5. Моргунов Игорь Андреевич, 2 курс; Жолобов Артем Игоревич, 2 курс. Науч. рук. – зав. лабораторией «Инновационные технологии в лесном комплексе» преподаватель Трифонов А. В. *Учебно-методический комплекс симуляции экономической и производственной деятельности. Бухгалтерская деятельность.*

6. Панюкова Людмила Васильевна, 1 курс. Науч. рук. – зав. лабораторией «Инновационные технологии в лесном комплексе» преподаватель Трифонов А. В., к. псих. н. Хохлова Е. В. *Разработка системы информационной поддержки при формировании рабочих групп.*

7. Спартак Мария Викторовна, 2 курс; Приезжева Валерия Александровна, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – зав. лабораторией «Инновационные технологии в лесном комплексе» преподаватель Трифонов А. В. *Учебно-методический комплекс симуляции экономической и производственной деятельности. Деятельность отдела кадров.*

8. Судик Анастасия Сергеевна, 1 курс; Нечаев Егор Олегович, 1 курс. Науч. рук. – преподаватель Шапоров В. Н. *Проблемы и перспективы развития параллельных вычислений.*

9. Сухов Никита Андреевич, 2 курс; Перч Анна Михайловна, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – зав. лабораторией «Инновационные технологии в лесном комплексе» преподаватель Трифонов А. В. *Учебно-методический комплекс симуляции экономической и производственной деятельности. Использование баз данных.*

Победы и достижения

Грамота в номинации «За оригинальность и творческий подход к исследованию» в конкурсе на соискание премии Лесной академии Коми. Проект «Выявление психотипологических особенностей представителей рабочих профессий в системе «человек-

техника». Авторы – **Морохин Александр**, студ. 4 курса направления подготовки «ИСиТ»; **Рябова Наталья**, студ. 4 курса направления подготовки «Строительство» (профиль ДпиГС). Научный руководитель проекта – Хохлова Е. В., к.псх.н., доцент.

2015

Доклады и публикации

VI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию». Доклады студентов:

1. Абрамовская Елена Владимировна, 3 курс; Голубева Зинаида Анатольевна, 3 курс. Науч. рук. – к. псх. н., доцент Хохлова Елена Васильевна. *Психологический стресс в жизни студента.*

2. Арихин И. Л., 3 курс; Мишарин А. Е., 3 курс. Науч. рук. – к. псх. н., доцент Хохлова Елена Васильевна. *Эргономические факторы повышения эффективности труда студента.*

3. Граб Никита Юрьевич, 3 курс. Науч. рук. – к. псх. н., доцент Хохлова Елена Васильевна. *Выявление компьютерной зависимости у студентов направления ИСиТ.*

4. Гарабинский Сергей Александрович, 3 курс. Науч. рук. – к. псх. н., доцент Хохлова Елена Васильевна. *Психологические аспекты принятия решения оператора: цена ошибки и ответственность за нее.*

5. Перч Анна Михайловна, 3 курс; Приезжева Валерия Александровна, 3 курс. Науч. рук. – к. псх. н., доцент Хохлова Елена Васильевна. *Синдром психического выгорания как показатель профессиональной деформации педагога.*

6. Петров Павел Андреевич, 2 курс. Науч. рук. – к. псх. н., доцент Хохлова Елена Васильевна. *Влияние компьютерной зависимости на поведение человека (на примере студентов СЛИ).*

7. Сухов Никита Андреевич, 3 курс. Науч. рук. – к. псх. н., доцент Хохлова Елена Васильевна. *Развитие профессиональной мотивации студентов информационных систем.*

Научно-практическая конференция «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства» (Сыктывкар, СЛИ 24 ноября 2015 г.).

Доклады:

1. Попов Илья Николаевич, студент 6 курса ФЗиДО по специальности «Информационные системы». Разработка информационной системы по автоматизации обновления прайсов в интернет-магазине «muzmir.ru».

2. Голубева Зинаида Анатольевна, Абрамовская Елена Владимировна студентки 4 курса технологического факультета направления подготовки «Информационные системы и технологии» (профиль «ИС») Создание сайта. Сквер как экосистема городского ландшафта. Научный руководитель – Дымова Людмила Михайловна, преподаватель кафедры ВЛР, ЗУиЛА.

3. Перч Анна Михайловна, студентка 4 курса технологического факультета направления подготовки «Информационные системы и технологии» (профиль «ИС»). Влияние компьютерных технологий на психологическое здоровье студентов. Науч. рук. – к. псх. н., доцент Хохлова Елена Васильевна

4. Нечаев Егор Олегович, Судик Анастасия Сергеевна, 3 курс. Науч. рук. – к. псх. н., доцент Хохлова Елена Васильевна. Компьютеризация как основная составляющая процесса информатизации в образовательной среде вуза.

5. Панюкова Людмила Васильевна, 3 курс. Науч. рук. – к. псх. н., доцент Хохлова Елена Васильевна. Психология рабочей группы с точки зрения поставленных задач.

6. Петров Павел Андреевич, Попов Владислав Валерьевич, 3 курс. Науч. рук. – к. псх. н., доцент Хохлова Елена Васильевна. Психологическая адаптация как показатель успешности студентов вуза.

Публикации:

1. Гарабинский, С. А. Психологические аспекты принятия решения оператора: цена ошибки и ответственность за нее [Электронный ресурс] / С. А.Гарабинский ; рук. работы Е. В. Хохлова // Исследования молодежи - экономике, производству, образованию : сб. матер. VI Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 21–23 апр. 2015 г.). - Сыктывкар, 2015. – С. 322–325.

2. Граб, Н. Ю. Выявление компьютерной зависимости у студентов направления ИСиТ [Электронный ресурс] / Н. Ю. Граб ; рук. работы Е. В. Хохлова // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. матер. VI Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 21-23 апр. 2015 г.). – Сыктывкар, 2015. – С. 192–194.

2016

Победы и достижения

Хохлов Роман Николаевич. Диплом за победу в номинации «ИНФОРМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕСА» в секции «Информационные технологии и математическое моделирование» VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием) Сыктывкарский лесной институт 25-28 апреля 2016 г. Тема «Разработка информационной системы «Менеджер заказов» для ООО «Галилео»». Науч. руководитель – Дуркина Н. В.

2017

Доклады и публикации

VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием) Сыктывкарский лесной институт (17–22 апреля 2017 г.).

Доклады:

1. Вавилов Владимир Александрович, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка бизнес — игры «Информационная безопасность». Личный кабинет менеджера.*

2. Васильева Маргарита Витальевна, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка информационно-поисковой системы «Справочник абитуриента». Административная панель.*

3. Голосов Алексей Алексеевич, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка web-сервиса «The Wedding Planner». Клиентский модуль.*

4. Горохов Илья Сергеевич, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Проектирование элементов умного дома с web-управлением.*

5. Добрецов Сергей Владимирович, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка визуальной экскурсии «Достопримечательности Сыктывкара».*

6. Дуркин Дмитрий Валерьевич, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка мобильного приложения «Расписание занятий».*

7. Малев Павел Сергеевич, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Дворникова Елена Витальевна. *Создание сайта для фирмы «Komatsu».*

8. Нечаев Егор Олегович, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка бизнес-игры «Информационная безопасность». Личный кабинет команды.*

9. Петров Павел Андреевич, 4 курс. Науч. рук. — д. т. н., профессор Богатырев Владимир Анатольевич. *Модели и оптимизация передачи данных через резервированные каналы.*

10. Попов Владислав Валерьевич, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка web-сервиса «The Wedding Planner». Административный модуль.*

11. Раздрина Лина Сергеевна, Палкина Светлана Алексеевна, 2 курс (Вятский государственный университет). Науч. рук. — к. т. н., доцент Ланских Юрий Владимирович. *Задача обобщения заявок и решений в управлении ИТ-инфраструктурой.*

12. Соколов Роман Эдуардович, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка мобильного приложения «Автосервис».*

13. Судик Анастасия Сергеевна, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка бизнес-игры «Информационная безопасность». Рабочее место администратора.*

14. Сынча Ярослав Александрович, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н., доцент Лавреш Иван Иванович. *Система информационно аналитической поддержки работы ЦДО СЛИ.*

15. Хохлов Роман Николаевич, 3 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Дуркина Наталия Валентиновна. *Разработка части автоматизированной системы для ООО «Галилео».*

16. Чоклу Дмитрий Геогриевич, 1 курс (Сыктывкарский политехнический техникум). Науч. рук. — преподаватель Мижгородская И. А. *Влияние архитектуры сети на скорость работы сетевого приложения.*

17. Чупрова Анастасия Николаевна, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка информационно-поисковой системы «Справочник абитуриента». Пользовательская часть.*

2018 год

Доклады и публикации

IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием).

Доклады:

1. Гордеев Андрей Александрович, 2 курс. Науч. рук. — зав. лабораторией УЛЦ Трифонов Александр Викторович. Создание виртуального 3D-полигона для тренировок спортсменов по спортивному ориентированию.

2. Кожухова Анастасия Витальевна, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. Разработка информационной системы «Оборудование и материалы» (Модуль «Инвентаризация»).

3. Кудинов Александр Вадимович, 10 класс (Сыктывкарский технологический лицей). Науч. рук. — учитель информатики и ИКТ Некрасов Александр Сергеевич. Безопасное хранение файлов и их безопасная передача через Интернет.

4. Лысаковский Виктор Андреевич, 1 курс (Государственный морской университет имени адмирала Ф. Ф. Ушакова (г. Новороссийск)). Науч. рук. — к. т. н., доцент Рыченкова Анна Юрьевна. Анализ способов построения линии пересечения поверхностей в САПР Компас 3D.

5. Сидоров Владимир Игоревич, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. Разработка информационной системы «Оборудование и материалы» (Модуль «Разграничение прав доступа»).

6. Степанычева Елена Владимировна, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. Разработка web-приложения по сопровождению деятельности индивидуального предпринимателя в сфере оказания услуг.

7. Тютюнов Кирилл Анатольевич, 1 курс (Сыктывкарский лесопромышленный техникум). Науч. рук. — преподаватель Ключева Евгения Александровна. 3D-моделирование сварных конструкций.

8. Чупров Максим Дмитриевич, 11 класс (Сыктывкарский технологический лицей). Науч. рук. — учитель информатики и ИКТ Худяева Наталья Вальтеровна. Криптография как способ обеспечения конфиденциальности информации.

9. Шучалина Анастасия Васильевна, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. Разработка информационной системы «Business Map».

ОЛИМПИАДА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ НА ПЛАТФОРМЕ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8»

Олимпиада проводится фирмой «1С» с рамках студенческих 1С: Соревнований при методической поддержке Финансового университета при Правительстве Российской Федерации. Модераторы: Дворникова Елена Витальевна, ст. преподаватель кафедры «Информационные системы»; Павлова Оксана Михайловна, региональный представитель по Республике Коми компании «1С:Северо-Запад».

Участники олимпиады: студенты вузов и сузов г. Сыктывкара, студенты СЛИ направления подготовки бакалавриата «Информационные системы и технологии».

Достижения НИРС

Проекты (ВКР), выполненные по заявкам предприятий, в области научных исследований и рекомендованные к внедрению:

1. Кожухова Анастасия Витальевна, «Разработка информационной системы «Оборудование и материальные ценности». Модуль «Учёт материальных ценностей и инвентаризация» Руководитель ВКР ст. преподаватель кафедры ИС Кирпичев А. Н.

2. Сидоров Владимир Игоревич, «Разработка информационной системы «Оборудование и материальные ценности». Модули «Сетевое оборудование и ремонт» и «Разграничение прав доступа». Руководитель ВКР ст. преподаватель кафедры ИС Кирпичев А. Н.

3. Степанычева Елена Владимировна, «Разработка web-приложения по сопровождению деятельности индивидуального предпринимателя в сфере ногтевого сервиса» Руководитель ВКР ст. преподаватель кафедры ИС Кирпичев А. Н.

2019 год

Доклады

Доклады на X Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию» (с международным участием).

1. Березина Лилия Владимировна, Щербакова Мария Петровна, 3 курс (Юго-Западный государственный университет. (г. Курск). Науч. рук. — к. т. н., Мищенко Владимир Яковлевич; к. т. н., доцент Мищенко Елена Владимировна (г. Орел). *Четырехногий шагающий робот.*

2. Борисов Кирилл Николаевич, 3 курс (Сыктывкарский целлюлозно-бумажный техникум). Науч. рук. — преподаватель Шулёпов Виктор Алексеевич. *Организация удаленных сессий клиентов на основе терминального сервера.*

3. Буторина Радмила Дмитриевна, 4 курс. Науч. рук. — к. п. н., доцент Зинченко Наталия Александровна. *Синтез ручной и компьютерной графики в проектировании тематических открыток в стиле ретро.*

4. Быкова Анастасия Петровна, 3 курс. Науч. рук. — к. п. н., доцент Зинченко Наталия Александровна. *AutoCAD как средство и метод вариантного проектирования архитектурно-ландшафтных объектов.*

5. Власова Ульяна Алексеевна, учащаяся, 10 класс (Сыктывкарский технологический лицей). Науч. рук. — учитель информатики Худяева Наталья Вальтеровна. *Эффективное программирование.*

6. Габов Артем Валериевич, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка веб-приложения «Каталог отечественного и свободно распространяемого программного обеспечения».*

7. Дудко Роман Дмитриевич, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка информационного веб-сервиса «Туризм».*

8. Ильина Светлана Александровна, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка веб-витрины с интеграцией базы 1С.*

9. Ионас Эрика Александровна, Кондратюк Арина Александровна, 3 курс. Науч. рук. — к. п. н., доцент Зинченко Наталия Александровна. *Информационные технологии и компьютерная графика как основа для оформления и презентации художественно-проектных решений в области ландшафтной архитектуры.*

10. Коданев Иван Андреевич, 2 курс (Коми республиканская академия государственной службы и управления). Науч. рук. — ст. преподаватель Масляев Дмитрий Андреевич. *Электронно-цифровая подпись и ее применение на Едином портале государственных и муниципальных услуг.*

11. Литвинов Денис Константинович, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка информационного ресурса «Современные гаджеты».*

12. Мартюшева Яна Александровна, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н., доцент Лавреш Иван Иванович. *Разработка web-приложения для специализированной студии шугаринга «Карамель».*

13. Мюрзеп Вениамин Сергеевич, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка информационного сервиса сбора и аналитики рынка криптовалют.*

14. Петров Даниил Александрович, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Бушманов Николай Александрович. *Разработка информационной системы контроля сбора и утилизации твердых бытовых отходов.*

15. Серебряков Александр Игоревич, 2 курс (Коми республиканская академия государственной службы и управления). Науч. рук. — ст. преподаватель Масляев Дмитрий Андреевич. *Сообщество «CICADA 3301» как способ повлиять на развитие информационных технологий.*

16. Старцева Евгения Николаевна, 3 курс. Науч. рук. — к. п. н., доцент Зинченко Наталия Александровна. *Графический редактор Adobe Photoshop — средство трехмерной визуализации архитектурно-ландшафтных композиций.*

17. Третьяков Николай Александрович, 4 курс. Науч. рук. — ст. преподаватель Кирпичев Алексей Николаевич. *Разработка информационного ресурса «3D-печать»*
18. Чистяков Артём Вадимович, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н., доцент Лавреш Иван Иванович. *Разработка цифрового бизнес-сервиса для организации продаж.*
19. Чоклу Дмитрий Георгиевич, 3 курс (Сыктывкарский политехнический техникум). Науч. рук. — преподаватель Мижгородская Ирина Александровна, преподаватель Иванова Ольга Александровна. *Информационные технологии в профессиональной деятельности (на примере создания профессионального электронного словаря для операционной системы Android).*
20. Школьников Тимур Витальевич, 4 курс. Науч. рук. — к. т. н., доцент Лавреш Иван Иванович. *Разработка цифрового инструмента влияния различных видов рекламы для интернет-торговли.*